

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> : E05B 49/00, G07C 9/00		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/16989
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	8. April 1999 (08.04.99)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE98/02808 (22) Internationales Anmeldedatum: 22. September 1998 (22.09.98)  (30) Prioritätsdaten: 197 42 495.3          26. September 1997 (26.09.97)    DE 198 41 514.1          10. September 1998 (10.09.98)    DE  (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).  (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHMITZ, Stefan [DE/DE]; Seyfferstrasse 53, D-70197 Stuttgart (DE).		(81) Bestimmungsstaaten: AU, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.	

(54) Title: METHOD FOR ALLOCATING A REMOTE CONTROL TO A BASE STATION

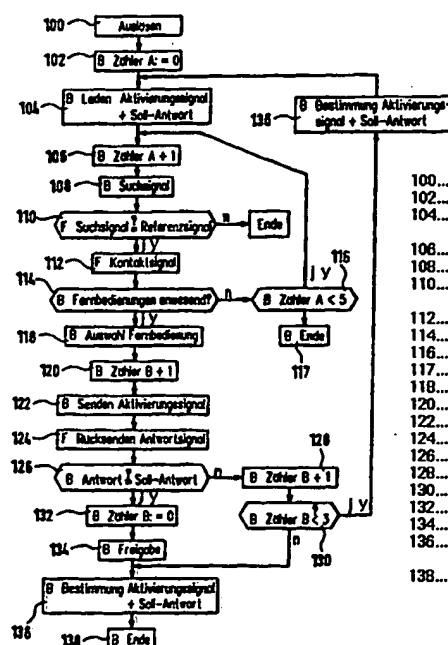
(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ZUORDNEN EINER FERNBEDIENUNG ZU EINER BASISSTATION

## (57) Abstract

The invention relates to a method for allocating a remote control to a base station. The base station (10) transmits a search signal (108), whereupon the remote control (20) re-transmits a contact signal (102) if the search signal matches a stored reference signal. Once the contact signal has been inputted, the base station (10) sends a variable activation signal for each allocation in order to verify remote control (20) affiliation. The variable activation signal, which is already determined (36) before the search signal is transmitted by the base station and stored, is retrieved for said allocation only.

## (57) Zusammenfassung

Vorgeschlagen wird ein Verfahren zum Zuordnen einer Fernbedienung zu einer Basisstation. Die Basisstation (10) sendet dabei ein Suchsignal aus (108), auf das hin die Fernbedienung (20) bei Übereinstimmung des Suchsignals mit einem abgespeicherten Referenzsignal ein Kontaktsignal zurücksendet (112). Nach dessen Eingang setzt die Basisstation (10) ein bei jeder Zuordnung veränderliches Aktivierungssignal zur Verifikation der Zugehörigkeit zu der Fernbedienung (20) ab (122). Das veränderliche Aktivierungssignal wurde dabei bereits vor Aussendung des Suchsignals von der Basisstation festgelegt (136), gespeichert, und wird für die Zuordnung nur abgerufen (104).



100... TRIGGER  
 102... B COUNTER A: = 0  
 104... B LOAD ACTIVATION SIGNAL + SET POINT RESPONSE  
 106... B COUNTER A + 1  
 108... B SEARCH SIGNAL  
 110... F SEARCH SIGNAL & REFERENCE SIGNAL  
 112... F CONTACT SIGNAL  
 114... B REMOTE CONTROLS PRESENT?  
 116... B COUNTER A < 5  
 117... B FIN  
 118... B SELECTION OF REMOTE CONTROL  
 120... B COUNTER B + 1  
 122... TRANSMISSION OF ACTIVATION SIGNAL  
 124... F RESPONSE SIGNAL RETURN  
 126... B RESPONSE & SETPOINT RESPONSE  
 128... B COUNTER B + 1  
 130... B COUNTER B < 3  
 132... B COUNTER B = 0  
 134... B RELEASE  
 136... DETERMINATION OF ACTIVATION SIGNAL + SETPOINT RESPONSE  
 138... B END